



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive



SCHEDE GRAFICHE PER WORKSTATION HP Z

GUIDA DI RIFERIMENTO RAPIDA

SCHEDE GRAFICHE PROFESSIONALI PER WORKSTATION HP Z

HP è orgogliosa di offrire esclusivamente schede grafiche di livello professionale per le proprie workstation, dalla famiglia HP ZBook Mobile Workstation fino all'eccezionale HP Z8.

Le schede grafiche professionali di HP sono ideali per utenti che lavorano con applicazioni business-critical basate su OpenGL e DirectX® poiché richiedono stabilità, affidabilità, prestazioni elevate, maggiore supporto e funzionalità e ottimizzazione specifiche per attività complesse come design modelling, gestione di dataset ed effetti visivi.



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive

TABELLA DI COMPATIBILITÀ PER SCHEDE GRAFICHE PER WORKSTATION HP DESKTOP¹

Piattaforma		HP Z2 Mini G4	HP Z2 SFF G4	HP Z2 Tower G4	HP Z4 G4	HP Z6 G4	HP Z8 G4
Scheda grafica	Categoria						
Scheda grafica Intel® UHD 630	2D aziendale	•	•	•			
Scheda grafica Intel® UHD P630	3D di base	•	•	•			
AMD FirePro™ W2100	3D di base				••	••	••
AMD Radeon™ Pro WX 3100	3D low-end		•	•	••	••	••
AMD Radeon™ Pro WX 4100	3D mid-range				••*	••*	••••*
AMD Radeon™ Pro WX 4150	3D mid-range	•**					
AMD Radeon™ Pro WX 7100	3D high-end			•	••	••	•••
AMD Radeon™ Pro WX 9100	Ultra 3D				•	•	•
NVIDIA® Quadro® P400	3D sub-entry		•	•	••	••	••
NVIDIA® Quadro® P600	3D di base	•***			••	••	••
NVIDIA® Quadro® P620	3D di base		•	•	••	••	••
NVIDIA® Quadro® P1000	3D mid-range	•***	•	•	••	•••	••••
NVIDIA® Quadro® P2000	3D mid-range			•	••	••	••••
NVIDIA® Quadro® P4000	3D high-end			•	••	••	•••
NVIDIA® Quadro® P5000 ¹	Ultra 3D			•	•	••	•••
NVIDIA® Quadro® P6000 ¹	Ultra 3D				•	•	•••
NVIDIA® Quadro® GP100	Ultra HD				•	•	•••
NVIDIA® Quadro® GV100	Ultra 3D				••		•••

Legenda:

- singola
- doppia
- tripla
- quadrupla

Nota:

* Offerta mediante AMO.

** Modulo MXM (AMD Radeon™ Pro WX 4150 a 4 GB)

*** Modulo MXM (NVIDIA® Quadro® P600 a 4 GB, NVIDIA® Quadro® P1000 a 4 GB)



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive

RIEPILOGO DELLE SPECIFICHE DELLE SCHEDE GRAFICHE INTEGRATE PER WORKSTATION HP DESKTOP

Modulo scheda grafica	Scheda grafica Intel® UHD 630	Scheda grafica Intel® UHD P630
Categoria scheda grafica	2D aziendale	3D di base
Memoria (condivisa con il sistema)	fino a 64 GB	-
Unità di esecuzione	24	-
Supporto per DirectX ²	12	-
Supporto per OpenGL	4,5	-
Risoluzione max (DP) ³	4096 x 2304 a 60 Hz	-
N. max display	3	-
Uscite video:		
HP Z2 Mini	-	-
HP Z2 SFF	-	-
HP Z2 Tower	-	-
Certificazione ISV	-	-
Altro	-	-



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive

RIEPILOGO DELLE SPECIFICHE DELLE SCHEDE GRAFICHE DEDICATE PER WORKSTATION HP DESKTOP

Modulo scheda grafica	NVIDIA® Quadro® P400	NVIDIA® Quadro® P600	NVIDIA® Quadro® P600 MXM	NVIDIA® Quadro® P620	AMD Fire Pro™ W2100	AMD Radeon™ Pro WX 3100	AMD Radeon™ Pro WX 4150 MXM
Categoria scheda grafica	3D sub-entry	3D di base	3D di base	3D di base	3D di base	3D di base	3D di base
Memoria (memoria dedicata)	2 GB di GDDR5	2 GB di GDDR5	4 GB di GDDR5	2 GB di GDDR5	2 GB di DDR3	4 GB di GDDR5	4 GB di GDDR5
Larghezza di banda della memoria	Fino a 32 GB/s	Fino a 64 GB/s	-	Fino a 64 GB/s	14,4 GB/s	96 GB/s	-
Core	256	384	384	512	320	512	896
Alimentazione	30 W	40 W	25 W	40 W	26 W	35 W	35 W
Interfaccia host	PCIe 3.0 x16	PCI Express 3.0 x16	Su scheda di sistema	PCI Express 3.0 x16	PCIe x8, Gen 3	PCIe x16, Gen 3	MXM
Fattore di forma	Slot singolo, metà altezza	Slot singolo, metà altezza	-	Slot singolo, metà altezza	Slot singolo, metà altezza	Slot singolo, metà altezza	-
Supporto per DirectX ²	12/12	12/12	12	12/12	11,2/12	12/12	12
Supporto per OpenGL	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.5	4.5
Risoluzione max (DP) ³	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz ⁴	5120 x 2880 a 60 Hz ⁵	5120 x 2880 a 60 Hz
N. max display	3	4	4	4	2	4 o 6 tramite DP MST	5
Uscite video	4x miniDP	4x miniDP	-	4x miniDP	2x DP	1x DP + 2x mDP 1.4	-
Cavi video inclusi:							
CTO	Nessuno	Nessuno	-	Nessuno	Nessuno	Nessuno	-
AMO	2x da miniDP a DP	2x da miniDP a DP	-	2x da miniDP a DP	Nessuno	Nessuno	-
Certificazione ISV	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Altro	GPU Boost 3.0, CUDA®, Mosaic™	GPU Boost 3.0, CUDA®, Mosaic™	CUDA®	GPU Boost 3.0, CUDA®, Mosaic™	OpenCL™ 2.0	AMD® Sync, OpenCL™ 2.0, Eyefinity, DirectGMA, FreeSync, HDR Ready	OpenCL™ 2.0



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive

RIEPILOGO DELLE SPECIFICHE DELLE SCHEDE GRAFICHE DEDICATE PER WORKSTATION HP DESKTOP (CONTINUA)

Modulo scheda grafica	NVIDIA® Quadro® P1000	NVIDIA® Quadro® P1000 MXM	AMD Radeon™ Pro WX 4100	NVIDIA® Quadro® P2000
Categoria scheda grafica	3D mid-range	3D mid-range	3D mid-range	3D mid-range
Memoria (condivisa con il sistema)	4 GB di GDDR5	4 GB di GDDR5	4 GB di GDDR5	5 GB di GDDR5
Larghezza di banda della memoria	Fino a 80 GB/s	-	160 GB/s	Fino a 140 GB/s
Core	1024	640	1024	1024
Alimentazione	47 W	40 W	50 W	75 W
Interfaccia host	PCIe x16, Gen 3	MXM	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 3
Fattore di forma	Slot singolo, altezza intera	-	Slot singolo, metà altezza	Slot singolo, altezza intera
Supporto per DirectX ²	12/12	12	12/12	12/12
Supporto per OpenGL	4.5	4.5	4.5	4.5
Risoluzione max (DP) ³	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz ⁵	5120 x 2880 a 60 Hz
N. max display	4	4	4 o 6 con DP MST	4
Uscite video	4x miniDP	-	4x mDP 1.4	4x DP 1.4
Cavi video inclusi:				
CTO	Nessuno	-	Nessuno	Nessuno
AMO	2x da miniDP a DP	-	4x da miniDP a DP	Nessuno
Certificazione ISV	Sì	Sì	Sì	Sì
Altro	GPU Boost 3.0, CUDA®, Mosaic™	CUDA®	AMD® Sync, OpenCL™ 2.0, Eyefinity, DirectGMA, FreeSync, HDR Ready	GPU Boost 3.0, CUDA®, Mosaic™



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive

RIEPILOGO DELLE SPECIFICHE DELLE SCHEDE GRAFICHE DEDICATE PER WORKSTATION HP DESKTOP (CONTINUA)

Modulo scheda grafica	AMD Radeon™ Pro WX 7100	NVIDIA® Quadro® P4000	NVIDIA® Quadro® P5000
Categoria scheda grafica	3D high-end	3D high-end	3D high-end
Memoria (condivisa con il sistema)	8 GB di GDDR5	8 GB di GDDR5	16 GB di GDDR5X
Larghezza di banda della memoria	224 GB/s	Fino a 243 GB/s	288 GB/s
Core	2304	1792	2560
Alimentazione	130 W	120 W	180 W
Interfaccia host	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 3
Fattore di forma	Slot singolo, altezza intera	Slot singolo, altezza intera	Doppio slot, altezza intera
Supporto per DirectX ²	12/12	12/12	12/12
Supporto per OpenGL	4.5	4.5	4.5
Risoluzione max (DP) ³	5120 x 2880 a 60 Hz ⁵	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz
N. max display	4 o 6 tramite DP MST	4	4
Uscite video	4x DP 1.4	4x DP 1.4	4x DP 1.4 e DL-DVI
Cavi video inclusi:			
CTO	Nessuno	Nessuno	Nessuno
AMO	Nessuno	Nessuno	Nessuno
Certificazione ISV	Sì	Sì	Sì
Altro	AMD® Sync, OpenCL™ 2.0, Eyefinity, DirectGMA, FreeSync, HDR Ready, VR Enabled	Quadro® Sync II, GPUDirect, GPU Boost 3.0, SLI®, CUDA®, Mosaic™, VR Ready	Quadro® Sync II, GPUDirect, GPU Boost 3.0, SLI®, CUDA®, Mosaic™, VR Ready



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive

RIEPILOGO DELLE SPECIFICHE DELLE SCHEDE GRAFICHE DEDICATE PER WORKSTATION HP DESKTOP (CONTINUA)

Modulo scheda grafica	NVIDIA® Quadro® P6000	NVIDIA® Quadro® GP100	NVIDIA® Quadro® GV100	AMD Radeon™ Pro WX 9100
Categoria scheda grafica	Ultra 3D	Ultra 3D	Ultra 3D	Ultra 3D
Memoria (condivisa con il sistema)	24 GB di GDDR5X	16 GB di HBM2	32 GB di HBM2	16 GB di HBM2
Larghezza di banda della memoria	432 GB/s	717 GB/s	870 GB/s	483 GB/s
Core	3840	3584	5120	4096
Alimentazione	250 W	235 W	250 W	250 W
Interfaccia host	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 3	PCIe x16, Gen 3
Fattore di forma	Doppio slot, altezza intera	Doppio slot, altezza intera	Doppio slot, altezza intera	Doppio slot, altezza intera
Supporto per DirectX ²	12/12	12/12	12/12	12/12.1
Supporto per OpenGL	4.5	4.5	4.5	4.5
Risoluzione max (DP) ³	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60Hz	7680 x 4320 a 60Hz ⁸
N. max display	4	4	4	6
Uscite video	4x DP 1.4 e DL-DVI	4x DP 1.4 e DL-DVI	4x DP 1.4	6x mDP 1.4
Cavi video inclusi:				
CTO	Nessuno	Nessuno	Nessuno	Nessuno
AMO	Nessuno	Nessuno	Nessuno	2x da miniDP a DP
Certificazione ISV	Sì	Si ⁶	Si ⁶	Sì
Altro	Quadro® Sync II, GPUDirect, GPU Boost 3.0, SLI®, CUDA®, Mosaic™, VR Ready	Quadro® Sync II, GPUDirect, GPU Boost 3.0, CUDA®, Mosaic™, VR Ready, Multi-GPU Scalability NVLink (2 vie) ⁷	Quadro® Sync II, GPUDirect, GPU Boost 3.0, CUDA®, Mosaic™, VR Ready, Multi-GPU Scalability NVLink (2 vie) ⁷	AMD® Sync, OpenCL™ 2.0, Eyefinity, DirectGMA, FreeSync, HDR Ready, VR Ready



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive

TABELLA DI COMPATIBILITÀ PER SCHEDE GRAFICHE PER WORKSTATION HP MOBILE

		HP ZBook 14u G5/ 15u G5	HP ZBook x2 G4	HP ZBook Studio x360 G5	HP ZBook Studio G5	HP ZBook 15v G5	HP ZBook 15 G5	HP ZBook 17 G5	HP Z VR BackPack
Scheda grafica Categoria									
Scheda grafica Intel® HD 620	2D aziendale		•						
Scheda grafica Intel® UHD 620	2D aziendale		•						
Scheda grafica Intel® UHD 630	2D aziendale	•		•	•	•	•	•	
Scheda grafica Intel® UHD P630	3D di base			•	•	•	•	•	
AMD Radeon™									
AMD Radeon™ Pro WX3100	3D di base	•							
AMD Radeon™ Pro WX 4150	3D di base						•		
AMD Radeon™ Pro WX 4170	3D mid- range							•	
NVIDIA®									
NVIDIA® Quadro® M620	3D di base		•						
NVIDIA® Quadro® P600	3D di base					•			
NVIDIA® Quadro® P1000	3D mid-range			•	•		•	•	
NVIDIA® Quadro® P2000	3D mid-range						•	•	
NVIDIA® Quadro® P3200	3D high-end							•	
NVIDIA® Quadro® P4200	3D high-end							•	
NVIDIA® Quadro® P5200	Ultra 3D							•	•

Legenda:

- singola



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive

RIEPILOGO DELLE SPECIFICHE DELLE SCHEDE GRAFICHE INTEGRATE PER WORKSTATION HP MOBILE

Modulo scheda grafica	Scheda grafica Intel® HD 620	Scheda grafica Intel® UHD 620	Scheda grafica Intel® UHD 630	Scheda grafica Intel® UHD P630
Categoria scheda grafica	2D aziendale	2D aziendale	2D aziendale	3D di base
Memoria (condivisa con il sistema)	fino a 32 GB	fino a 32 GB	fino a 64 GB	fino a 1,7 GB
Unità di esecuzione	24	24	24	24
Supporto per DirectX	12	12	12	12
Supporto per OpenGL	4.4	4.4	4.5	4.5
Risoluzione max (DP) ¹	4096 x 2304 a 60 Hz	4096 x 2304 a 60 Hz	4096 x 2304 a 60 Hz	4096 x 2304 a 60 Hz
N. max display ¹	3	3	3	3
Certificazione ISV	No	No	No	Si
Altro	OpenCL™ 2.0	OpenCL™ 2.0	OpenCL™ 2.0	OpenCL™ 2.0



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive

RIEPILOGO DELLE SPECIFICHE DELLE SCHEDE GRAFICHE DEDICATE PER WORKSTATION HP MOBILE

Modulo scheda grafica	NVIDIA® Quadro® M620	NVIDIA® Quadro® P600	AMD Radeon™ Pro WX 3100	AMD Radeon™ Pro WX 4150	AMD Radeon™ Pro WX 4170
Categoria scheda grafica	3D di base	3D di base	3D di base	3D di base	3D mid-range
Memoria	2 GB di GDDR5	4 GB di GDDR5	2 GB di GDDR5	4 GB di GDDR5	4 GB di GDDR5
Core	512	384	512	896	1024
Alimentazione	30 W	25 W	18 W	35 W	50 W
Interfaccia host	MXM	Su scheda di sistema	Su scheda di sistema	MXM	MXM
Supporto per DirectX	12	12	12	12	12
Supporto per OpenGL	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Risoluzione max (DP) ³	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz
Pipeline di display ³	4	4	4	5	5
Certificazione ISV	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Altro	CUDA®	CUDA®	OpenCL™ 2.0, Vulkan 1.0	OpenCL™ 2.0	OpenCL™ 2.0

RIEPILOGO DELLE SPECIFICHE DELLE SCHEDE GRAFICHE DEDICATE PER WORKSTATION HP MOBILE (CONTINUA)

Modulo scheda grafica	NVIDIA® Quadro® P1000	NVIDIA® Quadro® P2000	NVIDIA® Quadro® P3200	NVIDIA® Quadro® P4200	NVIDIA® Quadro® P5200
Categoria scheda grafica	3D mid-range	3D mid-range	3D high-end	3D high-end	Ultra 3D
Memoria	4 GB GDDR5	4 GB GDDR5	6 GB di GDDR5	8 GB di GDDR5	16 GB di GDDR5
Core	640	768	1792	-	2560
Alimentazione	40 W	50 W	78 W	80 W	100 W ⁵
Interfaccia host	MXM ²	MXM	MXM	MXM	MXM
Supporto per DirectX	12	12	12	12	12
Supporto per OpenGL	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
Risoluzione max (DP) ³	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz	5120 x 2880 a 60 Hz
Pipeline di display ³	4	4	4	4	4
Certificazione ISV	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Altro	CUDA®	CUDA®	CUDA®	CUDA®	CUDA®



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive

ACCESSORI PER SCHEDA GRAFICA

Da DisplayPort™ a DVI-D	Supporto per single link DVI-D (max 1920 x 1200 a 60 Hz) Codice prodotto: FH973AA
Da DisplayPort™ a dual link DVI	Dual link DVI-D supporta 2560 x 1600 a 60 Hz Codice prodotto: NR078AA
Adattatore da DisplayPort™ a HDMI 4K	Supporta audio tramite DP, supporta UHD fino a 30 Hz e True 4K fino a 24 Hz (HDMI 1.4) Codice prodotto: K2K92AA
Da DisplayPort™ a VGA	Supporto VGA Codice prodotto: AS615AA
Da DMS-59 a Dual DVI-I	Trasmette due segnali DVI-I tramite connettore singolo diviso in 2 connettori DVI-I Codice prodotto: DL139AA
Da DMS-59 a Dual VGA	Trasmette due segnali VGA tramite connettore singolo diviso in 2 connettori VGA Codice prodotto: GS567AA
Da DMS-59 a Dual DisplayPort™	Trasmette due protocolli DP tramite connettore singolo diviso in 2 connettori DP Codice prodotto: XP688AA
Da DVI a VGA	Supporto VGA Codice prodotto: VE053AA
Adattatore di alimentazione da 6 pin a 8 pin	Adattatore PSU per scheda grafica per workstation HP Z Codice prodotto: N1G35AA
Adattatore di alimentazione da 6 pin a 8 pin	Adattatore PSU per scheda grafica per workstation HP Z Codice prodotto: F5J05AA
NVIDIA® Quadro® Sync	Per applicazioni NVIDIA® Quadro® M4000, M5000, M6000 Codice prodotto: G5K57AA
Connettore NVIDIA® SLI®	Per applicazioni NVIDIA® Quadro® M4000, M5000, M6000, P5000, P6000 ma con limitazione per display 4K Codice prodotto: PP654A
Connettore NVIDIA® SLI® a 2 slot	Per NVIDIA® Quadro® P4000, P5000 e P6000 su HP Z4 G4 o HP Z8 G4 Codice prodotto: 2YY84A
Connettore NVIDIA® SLI® a 3 slot	Per NVIDIA® Quadro® P4000, P5000 e P6000 su HP Z6 G4 Codice prodotto: 2YY85AA
Staffa NVIDIA® 3D Stereo	Per applicazioni NVIDIA® Quadro® M4000, M5000, M6000, P5000, P6000 Codice prodotto: K0A25AA
NVIDIA® Quadro® Sync II	Per NVIDIA® Quadro® P4000, P5000, P6000, GP100 Codice prodotto: 1ZE81AA
Cavi adattatore HP da miniDP a DP (set da 12)	Per collegare display aggiuntivi a schede grafiche con porte miniDP Codice prodotto: 2KW87A6
Cavo adattatore HP singolo da miniDP a DP	Per collegare un display aggiuntivo alla porta miniDP della scheda grafica Codice prodotto: 2MY05AA
Kit ponticello HP NVIDIA® GP100 NVLINK (coppia)	Per collegare due schede grafiche GP100 per scalabilità di elaborazione GPU Codice prodotto: 2YY86AA
Kit ponticello HP NVIDIA® GV100 NVLINK (coppia)	Per collegare due schede grafiche GV100 per scalabilità di elaborazione GPU Codice prodotto: 3NZ66AA



GUIDA ALLE VENDITE

CONTENUTI E NAVIGAZIONE

2

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Desktop¹

3

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Desktop

4-7

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Desktop

8

Tabella di compatibilità per schede grafiche per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

9

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche integrate per workstation HP Mobile

10

Riepilogo delle specifiche delle schede grafiche dedicate per workstation HP Mobile e HP Z VR Backpack

11

Accessori per scheda grafica

12

Risorse aggiuntive

RISORSE AGGIUNTIVE

Risorse, contatti o collegamenti aggiuntivi

Schede grafiche professionali AMD FirePro™ amd.com/en-us/solutions/workstations

Schede grafiche NVIDIA® Quadro® nvidia.com/object/hp_workstations.html

Computing ad elevate prestazioni www8.hp.com/us/en/campaigns/workstations/gpu-computing.html

Per maggiori informazioni, consultare hp.com/go/leadershipgraphics

FONTI E CLAUSOLE DI NON RESPONSABILITÀ

Note sulle workstation HP Z Desktop

- ¹ Consultare le specifiche della piattaforma e le guide agli ordini per eventuali limitazioni della configurazione.
- ² 1°/2°, dove 1° è supporto della versione a livello HW di DirectX e 2° è supporto SW alla versione API DirectX.
- ³ Non tutte le uscite video della scheda grafica possono supportare la risoluzione massima indicata. Per maggiori informazioni ed eventuali limitazioni consultare le specifiche della scheda.
- ⁴ Devono essere cablate due uscite DP per scheda video utilizzando due cavi DP a un display 5K (5120 x 2880) che accetti due ingressi DP (quale il modello HP Z27q).
- ⁵ Massimo 2 display 5K dual DP 1.3 cablati o 1 cavo singolo DP 1.4.
- ⁶ Testati da alcuni ISV.
- ⁷ NVLink non è supportato a causa di limiti meccanici.
- ⁸ 6x DP 1.3 4K a 60 Hz o 3x 5K a 60 Hz o 1x 8K a 60 Hz.

Note sulle workstation HP ZBook Mobile e HP Z VR Backpack

- ¹ Su scheda di sistema per il modello HP ZBook Studio G4.
- ² Su scheda di sistema per il modello HP ZBook Studio G3.
- ³ Per i tipi di uscite display e il numero massimo di display supportati, consultare le specifiche di sistema della mobile workstation.
- ⁴ Configurazione GDDR5 a 4 GB offerta solo su HP ZBook Studio G3.
- ⁵ HP Z VR Backpack è compatibile con una GPU a 150 W.

Registrati per ricevere gli aggiornamenti
hp.com/go/getupdated



Condividete con i colleghi

POSSIAMO AIUTARVI A CREARE SOLUZIONI
ECCEZIONALI PER LA VOSTRA AZIENDA

PER SAPERNE DI PIÙ

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Intel e Iris sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. AMD® e FirePro sono marchi di Advanced Micro Devices, Inc. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. NVIDIA, CUDA, Mosaic, nView, NVS, Quadro e SLI e il logo NVIDIA sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

4AA4-6106ITE, luglio 2018

